acad. 8 141 a Ransonniere par Langres le 16 aoust 1743

Rejette

Monsieur

La perfection que la chirurgie a Reçue par vos soins, ces Recherches Rares et utiles dont vous L'avez ornée prouvent Egalement L'etendue et la profondeur de votre genie, ce sont ces Rares talens, Monsieur, qui vous ont meritté les Biens-faits du Roy et la veneration de toutte L'europe vous avez toujours aimé cet art et protegé ceux qui s'y sont Rendus utiles c'est dans cette confiance que j'ay L'honneur de vous Dessérer un instrument que j'ay imaginé pour L'operation de la taille dont voiy le modele cy joint avec une Explication et la façon de s'en servir je n'ay eu visage icy que L'utilité publique et les moyens D'abreger la Durée de L'incision et de la fixer invariablement. Cet nouvel instrument me paroit propre a Remplir ces deux grands avantages. personne ne peut, Monsieur en juger plus sainement que vous c'est pourquoy je le soumet a votre juste Discernement et vous prie de vouloir L'examiner et de me croire avec un profond Respet

Monsieur

Votre tres humble et tres obeissant serviteur Maigrot Mtre chirurgien

cet instrument est composé de deux pieces la premiere est une sonde crennelée qui est plus grosse pres de son manche que Les sondes crennelées ordinaires, il s'eleve de ce manche deux jumelles [a a] unies et polies et perforées a leurs Extremitez superieures, L'une de ses jumelles doit Etre tarrodée pour Recevoir L'extremité de la vis [b]. La seconde partie est un Levier de la seconde Espece, L'appuy [c c] doit Etre Long D'environ six poulces et demi, de quatre Lignes de Largeur, Et de trois d'epaisseur

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE
ARC 33 d-5 no 14

et perforé a son Extremité. La Mamanie (d d d) fait le manche de L'instrument, il doit Etre aussi long que L'apui de même Epaisseur et Largeur a Lexception de son Extremité qui doit Etre Ronde et Relevée. la Resistence (c c c) placée entre Lapui et la mamanie fait le tranchant de L'instrument, il Ressemble a un Croissant; on peut lui donner depuis un pouce jusqu'a quatre de Longueur sur un pouce Environ de Largeur selon qu'on veut faire L'incision plus ou moins grande: ce Croissant doit se marier sur la Convexité de la sonde cannellée de façon qu'il ne Reste aucun vuide entre deux.

Pour se servir de cet instrument il faut d'abord introduire la sonde dans la vessie. Ensuitte mettre le Levier dans les deux jumelles et L'arester au moyen de la vis, L'operateur tient le manche de la sonde de la main gauche et Le manche du Levier de la droitte qu'il tient Elevé; alors un aide Releve les Bourses a la maniere ordinaire, tendant La peau le plus qu'il Est possible sur la Convexité de la sonde: un second aide appuie du coté de L'anus aumoins un Doit sur L'autre Extremité de la sonde pour tendre aussi La peau de Ce coté-la: la peau ainsi tendue L'operateur coupe d'un seul Coup, la peau, les chairs et la vessie en abaissant le tranchant de Linstrument jusques dans la Cannelure de la sonde et pour que le tranchant ne s'emousse pas il faut que L'endroit ou il doit appuier dans la Cannelure de la sonde soit garni de Cire Blanche qu'on y fait fondre ce qui fait un appui sur lequel les parties se Coupent, surtout la vessie qui le touche immediattement: L'incision faitte L'operateur prend le gorgeret qu'il introduit dans la Cannelure de la sonde a la faveur du tranchant de Linstrument, il Releve alors le Levier qu'il donne a tenir et Eloignant le manche de la sonde du ventre il favorise par cette Manoeuvre L'entrée du Gorgeret dans la vessie: il acheve Ensuitte L'operation avec les instrumens ordinaires

L'operateur est le maître de tenir lui meme ou de faire tenir la sonde par un aide: on peut faire l'incision avec cet instrument aussi promptement qu'une saignée et de telle grandeur qu'on la juge necessaire, parcequ'on peut faire donner telle longueur qu'on veut au croissant qui fait le tranchant de l'instrument: il peut egalement servir pour le grand apareil et pour la taille laterale: il peut aussi convenir pour toutes sortes de sujets parcequ'on peut faire fabriquer cet instrument d'une grandeur et grosseur proportionnée aux differens âges

Toutte la perfection de cet instrument consiste en que le tranchant soit d'un acier tres fin et bien acéré pour qu'il coupe nette: le levier doit etre si bien ajusté dans les jumelles qu'il tombe perpendiculairement dans la cremelure de la sonde sans s'en eloigner de droitte ny de gauche.

Le modelle que j'ay l'honneur de vous presenter n'est pas trop bien dessiné je croy cependant qu'il suffit pour donner une idée juste de cet instrument

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

ARC 33 d. 5 n° 14